







































































789:~B;18<=>?~@~>AB18@C><B:~B>D  
EF:@<B~><B:~B<=>G<H~><~>C

#250 ffr-40\*frf(0 ff~04" |frff 0 05/5/#  
4frff:~21M~2#203250J#N1

-  0 - 0 0	~0~ frff 0#	fffffrff  0~0~0fr"  0~0~0 ff	
\$\$\$%~&~0~ (&frff 0frff*~+frf,		fffffrff  0~0~0frff • - 0\$01\$01\$	~0~ frff ~
-4"  frff 0 05/5/6		fffffrff  0~0~0frff • frff~0~0	~02101\$013~\$

A:~>O~P:@Q>HC>RESTUV>7?A>OWXYD>Z:~:~|~>X~Y~Z~>~>C  
~U>7?A><B:~B>D>EF:@<B~><B:~B<=>G<H~><~>C

'<~@F>'YaRbcd>X>E~F~>e~|FC~|<~:~B

GEU>Z'YaRbcdX'UY\

?~|k~|~>~>A8<=Cj~|~>k^=XYIXYa

A8<=C~	~Q^=T	h=<BQ>S> ]~^=<~:~ ~Q	TeG G::T	~ ~ ~:8B	~8:~Q	U~:~  G~ 9~ ~Q^=T	U~ ~@~	g~ E	g~ E G::~Q~e	G::T	~e
'^~<8<=	bnool			/1//	mm ~.6\$N/			5/0100/			
q~ P<8~	bnoc			/1//	r /.6N\$/			\$/0100/			
cX'^~<8~ B~	bnolY			/1//	r /.#J2/			5/0100/			
@:QXYVcXe:@F=frff ~F~ 8~	bnool			/1//	r /.6N5/			\$/0100/			
~ <8QXYVcXe:@F=frff ~F~ 8~	bnool			/1//	r /.#/5/			\$/0100/			
EF=frff ~ ;	bnolc			/1//	r /.#11/			\$/0100/			
YVcXe:@F=frff ~F<8~	bnodd			/1//	r /.6N#/			\$/0100/			
YX'^~<8~ F~	bnolD			/6\$/	r /.#/2/			5/0100/			
EC@=frff P<8~	bnool			/J#	r /.#/#			\$/0100/			
'~ 8j~ 8~	bnDYY			/1//	r /.#/6/			\$/0100/			
cX?~ 8~ <8~ B~	bnool			/1//	r /.#/J/			5/0100/			
?~ 8~ <8<=	bnDbc			/1//	r /.6N6/			5/0100/			
sX?~ 8~ <8~ B~	bnool			/1//	r /.#/\$/			5/0100/			
YVcXe:@F=frff ~ ~ <8~	bnodd			/1//	r /.#/1/			\$/0100/			
O~ :@F=frff ~F~ 8~	bnsl			/1//	r /.#/1/			\$/0100/			
'~ frff ~ :@F=frff ~F<8~	bnDcl			/1//	r /.#J6/			\$/0100/			
YVoXe:~ P<8~	bnDYo			/1//	r /.#2//			5/0100/			
@:QXYVsXe:@F=frff ~ ~ 8~	bnool			/1//	r /.#1//			\$/0100/			
oXT~ ~ FC=XcX~ ~ 8~ <8~ B~	bnool			/1//	r /.#/J/			5/0100/			
~ <8QXYVsXe:@F=frff ~ ~ 8~	bnool			/1//	r /.#12/			\$/0100/			
YVYVcXO~ :@F=frff ~F<8~	bnDob			/1//	r /.#/J/			\$/0100/			
e:H~ frff ~ @F=frff ~F<8~	bnDcY			/1//	r /.#/5/			\$/0100/			
O~ F^~ 8~	bnool			/1//	r /.6NJ/			\$/0100/			
sXq~ P<8~ B~	bnool			/1//	r /.#/#			5/0100/			
cXq~ P<8~ B~	bnool			/1//	r /.6N#/			5/0100/			
q~ P<8<=	bnool			/1//	r /.#/1/			5/0100/			
YVcXe:H~ frff ~F<8~ >Z7e~	bnool			/1//	r /.#/3/			\$/0100/			
O~ ~ <@F=frff ~F~ 8~	bnDbs			/1//	r /.6NN/			\$/0100/			
EF=frff H~ 8j~ 8~	bnool			/1//	r /.#/\$/			\$/0100/			
7~ FC=H~ 8j~ 8~	bnool			/1//	r /.63N/			\$/0100/			







789:~B;18<=>?~@~B>AB!8@C>~B:~B>D  
EF:@<B~>~B:~B<=>G<H~>~C

#250 ffr-40\*fr(0-ff-04" |frff 0 05/5/#  
4frff:~21M~2#203250J#N1

-> 0 - 0 0 <0~frff0#	fffffrff   0~0~0~fr"   0-~0~0 ff	
\$\$\$%~&~0~&frff(0)frff~+~fr,	fffffrff   0~0~ff• - 0\$01\$01\$	~frff~frff
-4"  frff0- 05/5/6	fffffrff   0~0~frff• fr"~frff" 0	~02101\$0130/\$

A:~>O~P:@Q>HC>RESTUV>7?A>OWXYD>Z;~frff:~frff~>X~E~B~<~frff~C  
~U>7?A>~B:~B>D>EF:@<B~>~B:~B<=>G<H~>~C

'<~@F>'YaRbcd>X>E~F~<~>e~!FC~|<~:~B

GEU>e^!>Z'YaRbcdX'UeY\

?~!~<~!~>~i^=XYjXYa>A8<=Ck~!~>~i^=XcbXYa

A8<=C~!	~Q^=T	h<=BQ>S> ]~^<=:]~!~Q	TeG G::T	~frff~frff:8B	~8:~Q	U!~frff G!9!~Q^=T	U~frff~@~!	g~Q~E	G::~Q~E	G::~T	~e
EF=frfffrff;	bmDYc			/1//	+ /.#11/			1/n	\$/012/	6	2/
YVcXe:@F=frfffrff;F<8!	bmpjY			/1//	o /.6N#/			NNn	\$/012/	/.5	2/
YX'^_<8~frff	bmpdb			/.6\$/	o /.#/2/			N#n	5/016/	2	6/
EC@=frff[P<8!	bmppj			/.#/	o /.##/			3Nn	\$/012/	#	2/
'!8k!8!	bmpdd			/1//	o /.#/6/			N\$n	\$/012/	6	2/
cX?!8~<8~frff!	bmpqd			/1//	o /.#/J/			3\$n	5/016/	2	6/
?!8~<8<=	bmDbr			/1//	o /.6N6/			1/Jn	5/016/	/.\$	6/
qX?!8~<8~frff!	bmppY			/1//	o /.#\$/			3\$n	5/016/	J	6/
YVcXe:@F=frfffrff;~frff<8!	bmpab			/1//	o /.#/1/			N6n	\$/012/	6	2/
O^:@F=frfffrff;F!8!	bmqja			/1//	o /.#/1/			\$Nn	\$/012/	/.6	2/
'~frfffrff:@F=frfffrff;F<8!	bmDYb			/1//	o /.#J6/			N\$n	\$/012/	6	2/
YVpXe:~frff<8!	bmpap			/1//	o /.#2//			3Nn	5/016/	3	6/
@:QXYVqXe:@F=frfffrff;~frff!8!	bmppY			/1//	o /.#1//			3\$n	\$/012/	5	2/
pXT!~frffFC=XcX!!8~<8~frff!	bmpjr			/1//	o /.#/J/			NNn	5/016/	5	6/
~frff<8QXYVqXe:@F=frfffrff;~frff!8!	bmprb			/1//	o /.#12/			N/n	\$/012/	6	2/
YVYVcXO^:@F=frfffrff;F<8!	bmDcj			/1//	o /.#/J/			1/#n	\$/012/	J	2/
e:H~frfffrff@F=frfffrff;F<8!	bmDqp			/1//	o /.#/5/			1#n	\$/012/	J	2/
O~frff^!8!	bmpqr			/1//	o /.6NJ/			3Nn	\$/012/	5	2/
qXs!P<8~frff!	bmppD			/1//	o /.##/			33n	5/016/	J	6/
cXs!P<8~frff!	bmpbr			/1//	o /.6N#/			3Jn	5/016/	6	6/
s!P<8<=	bmpqb			/1//	o /.#/1/			35n	5/016/	5	6/
YVcXe:H~frfffrff;F<8!>Z7e^\	bmpdY			/1//	o /.#/3/			N#n	\$/012/	J	2/
O!~frff<@F=frfffrff;F!8!	bmpja			/1//	o /.6NN/			1/n	\$/012/	1	2/
EF=frfffrffH!8k!8!	bmppa			/1//	o /.#\$/			33n	\$/012/	J	2/
7~frffFC=H!8k!8!	bmprj			/1//	o /.63N/			N5n	\$/012/	6	2/
~frff!XuC=!8!	bmjcd			/J//	o /.N3#/			N6n	\$/012/	N	2/
'~frfffrff;	bmDbp			/1//	o /.#J6/			N5n	\$/012/	#	2/
U~frffC~!8!	bmprj			/1//	o /.#/J/			N2n	\$/012/	J	2/
YVYVcVcXO!~frff<@F=frfffrff;F<8!	bmDYj			/1//	o /.#\$/			1/Jn	\$/012/	J	2/
~frffXuC=!8!	bmprc			/1//	o /.635/			N#n	\$/012/	6	2/













789:~B;18<=>?~@~>AB18@C><B:~B>D  
EF:@<B~><B:~B<=>G<H~><~>C

#250 ffr-40\*frf(Q-ff-04" |frff 0 05/5/#  
4frff-121Mk2#03250J#N1

- > 0 0 0 0 -0  frff 0#	fffrff   0 0 0 0 fr"  0-  *0 ff
\$\$0%~& 0 0/(&frff 0)frff*~+frf,	fffrff   0 0 0 0 fr• - 0\$01\$01\$
-4"  frff 0- 05/5/6	fffrff   0 0 0 0 fr• fr"~B"~0
	02101\$0130/\$

A:~>O~P:@Q>HC>RESTUV>7?A>OWXYD>Z;~||:~|~>X~Y~B<~>~>C  
\_U>7?A><B:~B>D>EF:@<B~><B:~B<=>G<H~><~>C

'<~@F>'YaRbcd>X>E~F~>e~|FC||<~:~B

e^||=@<~|>Z'YaRbcd>|>YaRbcdXbi~Y

||>A8<=Ck||>|^=XYIXYa

A8<=C~	<Q^=T	h=<BQ>S>	<~  :~B	U~:~	U~^@~	g~E	g~E	g~E	g~E	~e
		]^<=:  Q	TeG G::T	_8:~Q	G~9 ~Q^=T	g~E	G::TQ~e	G::T		
'~  ~  :@F=~  ~  ~ F<8	-		2	mm+						2
YVnXe:~P<8	-		2	o						2
@:QXYVpXe:@F=~  ~  ~ 8	-		2	o						2
nXT ~ FC=XcX~  8;~<8~B	bqpaY		2	o	/JNS				JJ	2
~ <8QXYVpXe:@F=~  ~  ~ 8	-		2	o						2
YVYVcXO~ :@F=~  ~  ~ F<8	-		2	o						2
e:H~  ~  @F=~  ~  ~ F<8	-		2	o						2
O~F~^ 8	bqacp		2	o	/,\$66				2	2
pXr P<8~B	-		2	o						2
cXr P<8~B	-		2	o						2
r P<8<=	bqasn		2	o	/N35				J#	2
YVcXe:H~  ~  ~ F<8 >Z7e~\	-		2	o						2
O~ ~ <@F=~  ~  ~ F 8	-		2	o						2
EF=~  ~  ~ 8k 8	-		2	o						2
7~ FC=H~ 8k 8	bqYbs		2	o	/N6J				1J	2
~ t~  XuC=~ 8	bqcdn		5	o	/J35				/N	2
'~  ~  ~  ;	-		2	o						2
U~ C~ ^ 8	-		2	o						2
YVYVcVcXO~ ~ <@F=~  ~  ~ F<8	-		2	o						2
~ XuC=~ 8	bqYDs	v	2	o	/N6#				6N	2
YVpVDXO~ ~ ~ FC=H~ 8k 8	-		2	o						2
YVcVnXO~ ~ ~ FC=H~ 8k 8	-		2	o						2
YVpXe:@F=~  ~  ~ 8k 8	-		2	o						2
'~ 8kC=>@F=~  ~  ~	-		2	o						2
YVnXe:@F=~  ~  ~ 8k 8	-		2	o						2
YVcVpXO~ ~ ~ FC=H~ 8k 8	-		2	o						2
YVcXe:@F=~  ~  ~ 8k 8	-		2	o						2
r P<@F=~  ~  ~ ^~ <~ :~ 8	-		2	o						2
YVcVnXO~ ~ ~ FC=H~ 8k 8	-		2	o						2
w<~ F~ F<= 8	bqYba	v	2	o					J	2









